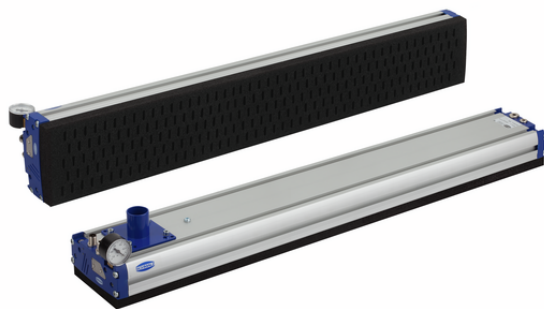


Art.-Nr.: 10.01.38.03451



FMP-S-SVK 838 5R18 O10O10 F G60

**Datos técnicos**

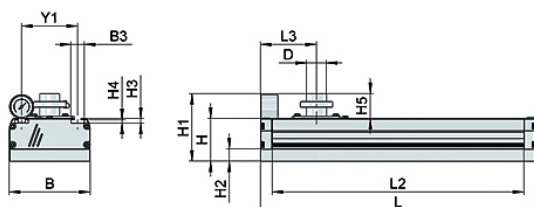
| Atributo                          | Valor                               |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Peso                              | 4,300 kg                            |
| Accesorios de forma               | Recto                               |
| Consumo máx. de aire soplado      | 800,0 l/min                         |
| Función adicional plano aspirante | 1x válvula de mando vacío / soplado |
| Tipo de material                  | Esponja abierta, altura 2 x 10 mm   |
| Longitud L                        | 838,00 mm                           |
| Anchura B                         | 130,00 mm                           |
| Diámetro exterior D               | 60,00 mm                            |
| Familia de productos              | FMP                                 |
| Disposición                       | 5R18                                |

- Válvulas de mando integradas en FMP-S (opcional)
- Control de vacío on / off (24V DC, normally open) y descargar on / off (24V DC, normally closed), así como precarga del acumulador de manguera y función de ventilación del ventilador con la versión FMP-S
- Integrado en la placa de cierre
- Conexión eléctrica mediante conector M12 (tetrapolar)

Repuestos disponibles: esponja hermetizante (DI-PL), ventosa SPB2



Art.-Nr.: 10.01.38.03451

**Datos de diseño**

| Atributo                   | Valor     |
|----------------------------|-----------|
| Longitud L2                | 798,00 mm |
| Longitud L                 | 838,00 mm |
| Anchura B                  | 130,00 mm |
| Altura H1                  | 116,00 mm |
| Altura H2                  | 20,00 mm  |
| Altura H                   | 70,00 mm  |
| Diámetro exterior D        | 60,00 mm  |
| Longitud L3                | 77,00 mm  |
| Anchura B3                 | 21,60 mm  |
| Altura H3                  | 7,70 mm   |
| Altura H4                  | 5,50 mm   |
| Cuadrícula de orificios Y1 | 90,0 mm   |
| Tipo de válvula            | SVK       |
| Altura H5                  | 46,00 mm  |

Nota: Se requiere un tubo de vacío con diámetro interior conforme a la dimensión D. Ver Datos técnicos -> Diseño

Datos de diseño FMP-S-SVK 838 5R18 O10O10 F G60

**Datos técnicos**

| Atributo                                 | Valor                               |
|------------------------------------------|-------------------------------------|
| Conexión eléctrica                       | Conector M12, 4 pol                 |
| Peso                                     | 4,300 kg                            |
| Función adicional plano aspirante        | 1x válvula de mando vacío / soplado |
| Tipo de material                         | Esponja abierta, altura 2 x 10 mm   |
| Número de células de aspiración          | 220                                 |
| Capacidad aspiración para PU = -0,25 bar | 600,0 l/min                         |
| Familia de productos                     | FMP                                 |
| Disposición                              | 5R18                                |
| Tensión                                  | 24V - DC                            |
| con                                      | Filtro                              |
| Elemento de hermetizado                  | Espuma d sellado                    |
| Fuerza de aspiración a -250 mbar         | 840,00 N                            |

Nota: Consumo de aire: A una presión de entrada de aire comprimido de 5,5 bar / Fuerza de aspiración: Con un vacío de -0,25 bar y ocupación total de la garra con una pieza típica para la aplicación (tablero de madera con superficie texturizada) / Capacidad de aspiración requerida: El generador de vacío externo utilizado debe proporcionar al menos el volumen de aspiración especificado (en la pieza de conexión de vacío de la FMP) a un vacío de -0,25 bar, pero máx. 135 % del volumen de aspiración especificado

**Documentación adicional**

Los datos CAD y otros documentos relacionados con el artículo pueden consultarse en: [www.schmalz.com/10.01.38.03451](http://www.schmalz.com/10.01.38.03451)


[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.03451](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.03451)

Art.-Nr.: 10.01.38.03451

**Artículo descatalogado**La familia de productos está a punto de agotarse y estará disponible hasta **31.12.2027**

A partir de ese momento, el artículo ya no se podrá pedir.

artículo alternativo

**Datos de pedido accesorios 10.01.38.03451**

| Typ                                 |                                   | Número de artículo |
|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| Tapa (complejo)                     | ABDK-PROF-10x7x1450-KU-SW-FXP-FMP | 26.07.03.00002     |
| Placa de bridas                     | FLAN-PL 120x85x10 ST FLGR         | 10.01.10.05701     |
| Flexolink                           | FLK G1/2-IG G1/2-AG               | 10.01.03.00175     |
| Suspensión, flexibles               | FST-FLEX 25 HD1 G1/2-AG G3/8-IG   | 10.01.10.05697     |
| Suspensión, flexibles               | FST-FLEX 25 HD2 G1/2-AG G3/8-IG   | 10.01.10.05695     |
| Suspensión, flexibles               | FST-FLEX 50 HD1 G1/2-AG G3/8-IG   | 10.01.10.05687     |
| Suspensión, flexibles               | FST-FLEX 50 HD2 G1/2-AG G3/8-IG   | 10.01.10.05168     |
| Suspensión, flexibles               | FST-FLEX 75 HD1 G1/2-AG G3/8-IG   | 10.01.10.05698     |
| Suspensión, flexibles               | FST-FLEX 75 HD2 G1/2-AG G3/8-IG   | 10.01.10.05696     |
| Suspensión, rígida                  | FST-STARR 25 HD1 G1/2-AG G3/8-IG  | 10.01.10.05810     |
| Suspensión, rígida                  | FST-STARR 25 HD2 G1/2-AG G3/8-IG  | 10.01.10.05806     |
| Suspensión, rígida                  | FST-STARR 50 HD1 G1/2-AG G3/8-IG  | 10.01.10.05809     |
| Suspensión, rígida                  | FST-STARR 50 HD2 G1/2-AG G3/8-IG  | 10.01.10.05805     |
| Suspensión, rígida                  | FST-STARR 75 HD1 G1/2-AG G3/8-IG  | 10.01.10.05808     |
| Suspensión, rígida                  | FST-STARR 75 HD2 G1/2-AG G3/8-IG  | 10.01.10.05803     |
| Módulo de bridas                    | MOD-FLAN 120x120 FXP-FMP          | 10.01.21.00244     |
| Kit fijación interruptor proximidad | SET fuer-Sensor(FXP/FMP)          | 10.01.38.01194     |
| Kit de fijación                     | SET FXC-FMC                       | 10.01.21.01291     |
| Kit de fijación                     | SET FXP-FMP                       | 10.01.21.02407     |
| Kit de fijación                     | SET FXP-FMP 4NUTSTEIN G20         | 10.01.21.00243     |
| Filtro de polvo                     | STF 60 P 4.5 SSD                  | 10.07.01.00259     |
| Manómetro de vacío                  | VAM 40 V U BAR                    | 10.07.02.00046     |
| Unidad de válvulas                  | VENT-EINH 8/6 NC 24V-DC           | 10.01.21.02405     |
| Tubo flexible de vacío (metro)      | VSL 71-60 PU-DS-AS TR             | 10.07.09.00034     |
| Vacuestato (mont)                   | VS-MONT 50x15.8x25 VS             | 10.06.02.00343     |
| Vacuestato (mont)                   | VS-MONT 84x21x34.5 VSi-V FMP      | 10.01.38.04053     |
| Distribuidor de vacío               | VTR-SL 3x RST60                   | 10.01.10.02779     |
| Cable de conexión                   | ASK B-M12-5 5000 K-5P             | 21.04.05.00080     |
| Tubo flexible de vacío (metro)      | VSL 8-6 PU MI-TR                  | 10.07.09.00003     |
| Placa de bridas                     | FLAN-PL 120x120x10 FXC-FMC        | 10.01.21.00313     |
| Flexolink                           | FLK G1/2-IG G1/2-AG V             | 10.01.03.00207     |
| Conexión de tubo flexible, recta    | SCHL-AN 60-79x79x45 FMP-S         | 10.01.38.03582     |
| Conexión de tubo flexible, curvo    | SCHL-AN W 60-79x79x45 FMP-S       | 10.01.38.03983     |
| Placa de cierre (mont)              | VRS-PL 79x79x12 SPZ G2-IG         | 10.01.21.01280     |



garra de vacío

## FMP-S-SVK 838 5R18 O10O10 F G60



Art.-Nr.: 10.01.38.03451



### Datos de pedido piezas de recambio 10.01.38.03451

| Typ                            |                               | Número de artículo |
|--------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| Grupo válvula electromagnética | VENT-BGR FMP-S-50             | 10.01.38.03682     |
| Chapa embellecedor             | MASK-FOL SVK 798 5R18 FXP-FMP | 10.01.38.00522     |



### Datos de pedido piezas de desgaste 10.01.38.03451

| Typ                       |                                 | Número de artículo |
|---------------------------|---------------------------------|--------------------|
| Placa hermetizante (mont) | DI-PL 838-5R18 O10O10 F FXP-FMP | 10.01.38.00628     |



[WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.03451](http://WWW.SCHMALZ.COM/10.01.38.03451)